



UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SURABAYA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Kampus A Wonokromo : Jl. SMEA No.57 Tlp. 031-8291920, 8284508 Fax. 031-8298582 – Surabaya 60243

Kampus B RSJ Jemursari : Jl. Jemursari NO.51-57 Tlp. 031-8479070 Fax. 031-8433670 – Surabaya 60237

Website : unusa.ac.id Email: info@unusa.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor: 1453/UNUSA-LPPM/Adm-I/VIII/2022

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya menerangkan telah selesai melakukan pemeriksaan duplikasi dengan membandingkan artikel-artikel lain menggunakan perangkat lunak **Turnitin** pada tanggal 10 Agustus 2022.

Judul : Pengaruh Jarak Tanam Dan Dosis Pupuk Npk Mutiara (16-16-16) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum L*)

Penulis : Akas Yekti P, Amelie N, Fbrialrs L.L

No. Pemeriksaan : 2022.08.09.475

Dengan Hasil sebagai Berikut:

Tingkat Kesamaan diseluruh artikel (*Similarity Index*) yaitu 3%

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 10 Agustus 2022

Ketua LPPM,

Achmad Syafiuddin, Ph.D.

NPP. 20071300

LPPM Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya

Website : lppm.unusa.ac.id

Email : lppm@unusa.ac.id

Hotline : 0838.5706.3867

Paper 4

by Akas Yekti Pulih Asih

Submission date: 10-Aug-2022 09:57AM (UTC+0700)

Submission ID: 1880854417

File name: 4._Pengaruh_Jarak_Tanam_dan_DOsis_Pupuk.pdf (284.29K)

Word count: 702

Character count: 4171



AGRIC

Jurnal ILMU PERTANIAN PETERNAKAN

- * Pengaruh Jarak Tanam dan Dosis Pupuk NPK Mutiara (15-16-16) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Akas Yekti P.; Amelia N. Florianus L.K.;
- * Biological Pesticide Sebagai Alternatif Dalam Usaha Memperbaiki Lingkungan. Ismanto Hadi Santoso"
- * Pengaruh Selaput Biji Dan Pengeringan Terhadap Kualitas Bibit Cabai Besar (*Capsicum annum* L.) Akas Pinaringan Sujalu; Ismanto HS
- * Evaluasi Model *Corporate Farming* Dalam Rangka Restrukturisasi Usahatani di Kabupaten Bojonegoro Jawa Timur. Endang Yektiningsih"
- * Pengaruh Berbagai Cara Tanam Dan Dosis Dedak Dalam Kompos Terhadap Hasil pada Budidaya Jamur Merang (*Volvariella volvacciae*) Iwan S"; Akas Y"; Agus S.

AGRIC

Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan

Penanggung Jawab
Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Putra Bangsa

Ketua
Ir. Sutadji,MP

Sekretaris
Ir. Akas Yekti Pulihasih, Mkes,MM

Penyunting Penyelia
Dr. Ir. Adji Sastrosupadi, MS, APU
Ir. Ahmad Musofie, MS, APU

Penyunting Pelaksana
Ir. Faisol Humaidi, MP
Ir. Tatang Sopandi, MP
Ir. Iwan Setiawan, MSi
Ir. Yulia Indriati, MP
Ir. Amelia Nirmalawati, MP
Ir. Rr. Nurul Hidayati, MSi
Ir. Endang Yektiningsih, MP

Penyunting Tamu
Dr. Ir. Ismanto Hadi Santoso, MS
Ir. Wardono Niloperbowo, PhD

Sekretariat dan Penerbitan
Ir. Akas Yekti Pulihasih, MKes
Ir. Marsudi Lestariningsih
Pratmadiyahanti, SP., MP
Ir. Yudi Basuki
Agus Priayitno, SE

Penerbit : Fakultas pertanian
Frekuensi terbit : 6 bulan satu kali, periode
Pebruari-September
Alamat Redaksi : Jl. Arief Rahman Hakim 107-
109 Surabaya
Telpon : (031) 5937978, Fax : (031) 5921117

• **PENGANTAR REDAKSI**

Kehadiran **AGRIC** kali ini mengetengahkan tulisan ilmiah dengan sudut pandang yang lebih variatif, mulai bidang hortikultura, serat, peternakan dengan kualifikasi keilmuan spesifik.

Dewasa ini perkembangan ilmu tersebut dengan segala implementasinya terjadi sangat cepat, ini menuntut pengembangan sumber daya manusia yang sepadan untuk dapat merespon perkembangan ilmu tersebut. Disinilah **AGRIC** menjadi penting untuk dijadikan salah satu rujukan yang bersifat ilmiah.

Dengan kedalaman ilmu dan ketinggian akhlak, mudah-mudahan jurnal ini bermanfaat.

Surabaya, September 2005
Redaksi

PENGARUH JARAK TANAM DAN DOSIS PUPUK NPK MUTIARA (16-16-16) TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum* L.).

Oleh :

Akas Yekti P¹; **Amelia N².** **Florianus L.K.;**

¹ *Staf Pengajar Fakultas Pertanian UPB Surabaya*

RINGKASAN

Kebutuhan bahan makanan, rempah serta obat meningkat bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) andalan petani dalam usaha meningkatkan taraf hidupnya. Tujuan penelitian mengetahui pengaruh jarak tanam dan dosis pupuk NPK (16-16-16) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman:

Hasil penelitian menunjukkan bahwa : Terjadi interaksi pengaruh jarak tanam dengan dosis pupuk pada Luas daun; Jarak tanam berpengaruh nyata pada tinggi tanaman Dosis pupuk berpengaruh nyata pada panjang tanaman sedangkan Berat umbi kering berpengaruh sangat nyata pada jarak tanam dan berpengaruh nyata pada dosis pupuk. Untuk umbi segar, berat kering umbi, berat umbi kering, jumlah umbi dan indeks panen)

Kata Kunci : Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L);
Jarak Tanam; Pupuk Mutiara (16-16-16)

ABSTRACK

Need material food spicee and material medicine to increase so *Allium ascalonicum* L. or bawang Merah to form a plantation care increase farmer live class. Purpose examination to influence interval grower and manur dose NPK (16-16-16) to growth and plant product. Reset to show that interest in interval grower with manur dose in wide leaf and interest too with higt plant. Manur dose interest with lobng plant and weight arit tuber real interest with manur doses in tuber fresh, weight arit tuber, and total tuber and harvest indeks.

Key Word : Bawang merah (*Allium ascalonicum* L);
Plant Grower. Manur Mutiara NPK (16-16-16)

PENDAHULUAN

Meningkatnya jumlah penduduk maka kebutuhan bahan pangan, rempah dan bahan obat meningkat. Sedangkan tingkat produksi bawang merah relatif rendah, sehingga dimungkinkan dilakukan intensifikasi untuk meningkatkan pendapatan para petani. Berdasarkan survei pertanian rata-rata produksi bawang merah adalah 17,17 ton per Ha dari luas panen 70,989 ha dan produksi 504.013 ton, dan sangat ketinggalan bila dibandingkan dengan negara lain

yakni Belanda 27 ton/Ha, Chili 25,8 ton/Ha, Amerika 25,2 ton/Ha, jepang 18,7 ton/Ha, sehingga perlu diupayakan suatu sistem budidaya tertentu misalnya dengan memperhatikan ketepatan penggunaan dosis pupuk, pengaturan jarak tanam, sanitasi lingkungan, pengolahan tanah yang baik harus terus dilakukan.

3 Tujuan penelitian mengetahui pengaruh jarak tanam dan dosis pupuk NPK (16-16-16) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Di duga dengan penggunaan jarak tanam 15 x

Paper 4

ORIGINALITY REPORT

3%

SIMILARITY INDEX

3%

INTERNET SOURCES

2%

PUBLICATIONS

0%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

- | | | |
|---|---|----|
| 1 | M Qodliyati, Supriyono, S Nyoto. " Influence of spacing and depth of planting to growth and yield of arrowroot () ", IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2018
Publication | 1% |
| 2 | ejurnal.litbang.pertanian.go.id
Internet Source | 1% |
| 3 | repository.ub.ac.id
Internet Source | 1% |
-

Exclude quotes On

Exclude matches < 1%

Exclude bibliography On